

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: -
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 599 mm.
Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Deckenplatten, mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör).

inkl. Leuchtmittel LED-M

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	847	4100	33	-20	48
1	911	4400	35	-20	47
2	978	4700	37	-20	46
3	1053	5000	40	-20	45
4	1131	5400	43	-20	44
5	1185	5600	45	-20	43
6	1276	6000	49	-20	42
7	1337	6300	52	-20	41
8	1401	6600	54	-20	40
9	1471	6900	57	-20	39

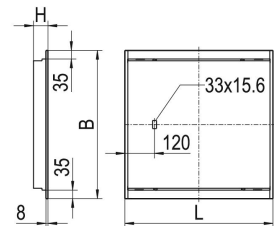
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

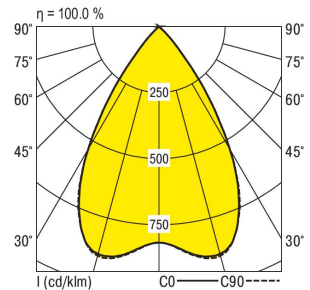
Maße [mm]	
L	599
B	599
H	60
Gewicht [kg]	5,7



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	55000	
Umgebungstemp. tq [°C]	35	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	6900
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	17.7	18.6	18.0	18.7	18.9	17.8	18.6	18.0	18.8	18.9
	3H	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8
	4H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6
	8H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.0	17.8	18.3	18.5
12H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	
4H	2H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7
	3H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	6H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
	8H	17.2	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
12H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	
8H	4H	17.2	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6900 lm